

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa piasku płukanego o granulacji ziaren do 2mm**, realizowana środkami transportowymi Wykonawcy.

1. Warunki dostawy piasku:

- 1) Termin dostawy: od dnia podpisania umowy do 31 lipca 2021 r., poprzez sukcesywne dostawy piasku wykonywane przez Wykonawcę zgodnie z zapotrzebowaniem składanym na bieżąco przez Zamawiającego.
- 2) Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego, Jastrzębie-Zdrój, ul. Dworcowa 17D.
- 3) Wielkość dostawy: nie mniej niż i nie więcej niż ton.

2. Warunki odbioru piasku:

- 1) Każdy transport piasku będzie przez Zamawiającego ważony na wadze towarowej (model Rhewa 82) znajdującej się na zapleczu siedziby Zamawiającego.
- 2) Każdy transport piasku będzie przez Zamawiającego badany pod względem wilgotności za pomocą wilgotnościomierza Zamawiającego typu LB-798 z panelem odczytowym LB-796P, metodą pojemnościową.
- 3) Pomiar wilgotności piasku będzie dokonywany bezpośrednio po każdym rozładunku. Próbkę pobierane będą na wysokości ok. 1,0m mierzonej od podłoża, w trzech różnych punktach usypanej przyzmy piasku tj. od czoła i po obu przeciwległych bokach. Próbkę pobierane będą przez przedstawiciela Zamawiającego w obecności kierowcy lub innej osoby wyznaczonej do tego celu przez Wykonawcę.
- 4) Wyniki ważenia oraz pomiaru wilgotności piasku będą zapisywane na dokumencie dostawy (dostarczonym przez Wykonawcę w oryginale i kopii) i potwierdzone czytelnym podpisem przez przedstawiciela Zamawiającego oraz kierowcę lub inną osobę wyznaczoną do tego celu przez Wykonawcę. Oryginał dokumentu dostawy piasku pozostaje u Zamawiającego, kopię otrzymuje Wykonawca.

3. Sposób obliczenia ilości dostarczonego piasku:

- 1) **Waga początkowa** dostarczonego podczas każdego transportu piasku, obliczana będzie jako różnica wagi samochodu z ładunkiem i bez ładunku.
- 2) Wilgotność (zawartość wody) w dostarczonym przez Wykonawcę piasku nie może przekroczyć 6%, zgodnie z pomiarami wilgotnościomierzem jako średnia arytmetyczna z każdego trzech pomiarów przeprowadzonych indywidualnie przy każdym transporcie.
- 3) W przypadku kiedy w/w średnia arytmetyczna z trzech kolejnych pomiarów przekroczy 6% , waga początkowa dostarczonego piasku będzie pomniejszona o procentową wartość tego przekroczenia, np.:

- waga początkowa dostarczonego piasku 24 tony,
- pierwszy pomiar wilgotności 11%,
- drugi pomiar wilgotności 5%,
- trzeci pomiar wilgotności 13%

$$\text{średnia arytmetyczna wilgotności} \quad \frac{11\%+5\%+13\%}{3} = 9,67\%$$

czyli wartość przekroczenia ponad 6% wynosi 3,67% .

Waga skorygowana piasku, o wartość przekroczenia wynosi:

$$24 \text{ tony} - 24 \text{ tony} \times 3,67\% = 23,1 \text{ tony}$$

Do dalszego rozliczenia ilości dostarczonego piasku Zamawiający przyjmuje wagę skorygowaną jak wyżej.

- 4) W przypadku kiedy w/w średnia arytmetyczna z trzech kolejnych pomiarów nie przekroczy wartości 6%, wagę skorygowaną przyjmuje się równą wadze początkowej uzyskanej w trakcie ważenia u Zamawiającego.

4. Rozliczenie dostaw piasku:

- 1) Zamawiający dopuszcza trzy rozliczenia częściowe dostaw piasku.
- 2) Rozliczenie dostaw piasku odbędzie się na podstawie tabelarycznego zestawienia. Wzór tabelarycznego zestawienia dostaw piasku zawarty jest w załączniku nr 1 do wzoru umowy (protokół odbioru dostaw).
- 3) Zestawienie dostaw piasku według w/w wzoru sporządza Zamawiający i jest ono podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za dostarczony piasek.
- 4) Wartość dostaw oblicza się jako ilość dostarczonego piasku według wag skorygowanych (kolumna 9 w/w zestawienia tabelarycznego) pomnożona przez zaoferowaną przez Wykonawcę cenę 1 tony piasku.
- 5) Powyższe tabelaryczne zestawienie dostaw piasku stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru dostaw piasku i zawarte jest ono w załączniku nr 1 do wzoru umowy.
- 6) Zapłata należności za dostarczony piasek nastąpi przelewem w terminie 21 dni od daty dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.